

Ceramic Silicon Nitride Base



Material	Tamanho	Cor	Precisão	Temperatura máxima	Circular Runout	Perpendicularidade	Circularidade	Paralelismo	Aplicações	RoHS	Aluminum (Al)	Írio (Y)	Titânio (D)	Oxygen (O)	Carbono(C)	Outras impurezas menores que	Densidade (g/c m.3)	Dureza (Hv)	Força à flexão (Mp a)	Resistência à shears Compress (Mp a)	Módulo Elástico (GPa)	Fratura endurece s(M pa. m1/2)	Coefficiente de mal-expansão (10-6/C)
Silicon Nitride (Si3N4)	Black	10x25x10mm	0.008mm	800°C[1472F]	12um	12um	10um	15um	Chemicals,aerospace,medicine,environmental prot.	Compliant	2.0~3.5%	4.0~5.0%	1.0~1.5%	4.5~6.0%	0.3~0.8%	0.001	≥3.20	1400~1600	>800	>4000	300~315	6~8	2.2~3.0